

## Erklärung über die Eigenschaften laut Anordnung (EU) 305/2011

Nr.: F-01-1-008

### 1. Einzigartiger Identifikationscode des Produkttyps:

Verbrauchsgerät für feste Brennstoffe ohne Warmwasserabgabe EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007.

### 2. Typ, Serie oder Seriennummer oder jegliches andere Element, das die Identifizierung der Bauprodukte ermöglicht:

Dauerbrandofen für feste Brennstoffe, Typbezeichnung BERGAMO, für ununterbrochenen Betrieb geeignet – Klassifizierung des Dauerbrandofens: 1a, laut Tabelle 1 EN 13240/A2.

### Grundlegende technische Angaben des Ofens:

Typ	Hauptmassen (mm)			Nennleistung (kW)	Brennstoffverbrauch (kg/h)			Durchschnitt des Rauchzuges (mm)	Betriebszug (Pa)
	Höhe	Breite	Tiefe		Holz	Braunkohl- brikette	Steinkohle /Schwarz- kohle		
BERGAMO	1152	370	336	5,0	1,74	1,4	1,05	120	12

Weitere Angaben finden Sie im Katalog des Herstellers THORMA Výroba, k. s., SK – Fíľakovo.

### 3. Gemeinte Verwendung des Bauproduktes im Einklang mit der entsprechenden zusammengestellten technischen Spezifizierung:

Dauerbrandofen für feste Brennstoffe, Typbezeichnung **BERGAMO**, für Zu- und Beheizung der Wohn- und Gesellschaftsräumlichkeiten geeignet. Das Produkt für ununterbrochenen Betrieb geeignet ist - Klassifizierung der Dauerbrandofens: 1a, laut Tabelle 1 EN 13240/A2.

### 4. Name, Firma oder registrierte Handelsmarke und Kontaktadresse des Herstellers:

Bezeichnung: THORMA Výroba, k.s.  
 Firmensitz: Šávoľská cesta 1, 986 01 Fíľakovo  
 Slovakische Republik  
 IČ: 36030538  
 Telefon: +421474511537  
 Fax: +4214743822 89  
 E-Mail: sales@thorma.sk

### 5. System der Beurteilung und Bescheinigung der Eigenschaftendauerhaftigkeit der Bauprodukte:

System 3 (Anhang V, Punkt 1.4 Anordnung des EU-Parlaments und des EU-Rates (EU) Nr. 305/2011 vom 09. 3. 2011)

### 6. Für die Produkte trifft die harmonisierte Norm zu:

EN 13240:2001 /A2:2004/AC:2007, Beurteilung laut System 3, durchgeführt vom:

- Strojirenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, CZ-621 00 Brno, Kundgegebenes Subjekt 1015 und ein Protokoll über die Anfangsprüfung Typ Nr. 30-10962 vom 29.10.2010 ausgegeben wurde,
- Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, Am Technologiepark 1, D-4530 Essen, Kundgegebenes Subjekt 1625 und ein Protokoll über die Anfangsprüfung Typ Nr. RRF-40 06 1152 vom 04.07.2006 ausgegeben wurde.

**7. Die deklarierten Eigenschaften, die in der Erklärung angeführt sind, gelten für alle, im Punkt 2 aufgeführten Produkten:**

Harmonisierte technische Spezifikationen	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Wesentliche Merkmale	Eigenschaften
<b>Brandsicherheit</b>	
Brandverhalten	A1
Abstand zu brennbaren Materialien	Mindestabstände, in mm angeführt Rückwand = 200 Seitenwände = 200 Oberboden = 1500 Vorderwand = 800
Brandgefahr durch Herausfallen von brennbaren Brennstoff	nicht zutreffend
Emission der Verbrennungsprodukte	CO [Holz=0,06%, Braunkohlbriketts=0,02%, Schwarzkohle=0,14%]
Oberflächentemperatur	Erfüllt
Elektrische Sicherheit	Erfüllt
Reinigbarkeit	Erfüllt
Max. Wasserbetriebsdruck	- bar
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	T [Holz=270°C, Braunkohlbriketts=322°C, Schwarzkohle=276°C]
Mechanische Festigkeit (Tragfähigkeit)	NPD
<b>Wärmeleistung</b>	
Nennwärmeleistung	5 kW
Raumwärmeleistung	5 kW
Wasserwärmeleistung	
Wirkungsgrad	$\eta$ [Holz=78,2%, Braunkohlbriketts=71,1%, Schwarzkohle=72,4%]

**8. Die Eigenschaften des im Punkt 1 und 2 angeführten Produktes sind im Einvernehmen mit denen im Punkt 8 angeführten Eigenschaften.**

Diese Erklärung über die Eigenschaften auf die ausschliessliche Verantwortung des im Punkt 4 angeführten Hersteller ausgegeben wird.

(= Diese Erklärung über die Eigenschaften wird in alleiniger Verantwortung des in Paragraph 4 aufgeführten Herstellers ausgegeben)

In Namen des Herstellers unterzeichnet:

Dipl. Ing. Milan Kováč, Direktor  
(Name und Funktion)

Fiľakovo, 28.06.2013  
(Ort und Datum der Ausgabe)

  
.....  
(Signatur)

„NPD“ (No Performance Determined), soweit keine andere Eigenschaft angeführt wird